

TSR-108 继电器模块是 8 组独立继电器触点输出模块，

每组继电器只有一对常开（NO）常闭（NC）占用 T2 端子排中的三个端子

NO、NC、COM

一、T1 端子排为控制信号及电源；T2 端子排为 8 继电器触点输出

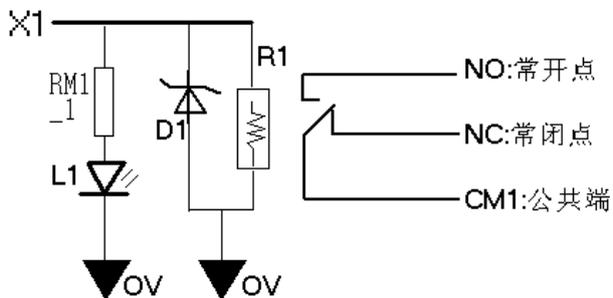
工作原理如下：仅以 X1 输入信号，R1 继电器为例

T1端子:控制信号及电源

X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7	X8	0V	24V		
01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12

T2端子:继电器输出(触点)

R1			R2			R3			R4			R5			R6			R7			R8		
NO	NC	CM1	NO	NC	CM1	NO	NC	CM2	NO	NC	CM2	NO	NC	CM3	NO	NC	CM3	NO	NC	CM4	NO	NC	CM4



二、PCB 板尺寸:145(L)×72(W); 模块尺寸:148(L)×85(W)×60(H)

三、继电器采用 OMROM G2R-1Z, 端子和 PCB 板及继电器触点容量为

10A/ 250VAC; **10A/ 30VDC**

接线端子和模盒采用台湾进联 (DECA)

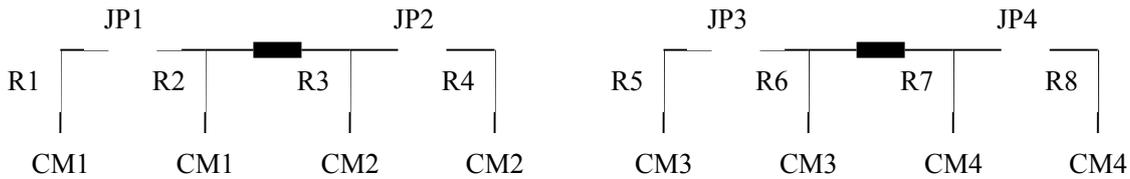
TSR-108 继电器模块使用说明书

四、同一模块中, 通过各继电器公共端跳线器的组合选择, 可以控制不同类型的负载。

例如: 24VDC/AC110V/AC220V 等负载。

在 T2 端子排上方有 4 个继电器公共端跳线器 (JP1、JP2、JP3、JP4)。

工作原理图如下



缺省设定: 继电器 R2, R3 的公共端 CM1, CM2 相通;
继电器 R6, R7 的公共端 CM3, CM4 相通。

JP1	JP2	说明
0	0	----- 继电器 R2, R3 的公共端相连
0	1	----- 继电器 R2, R3, R4 的公共端相连
1	0	----- 继电器 R2, R3, R1 的公共端相连
1	1	----- 继电器 R1, R2, R3, R4 的公共端相连
JP3	JP4	说明
0	0	----- 继电器 R6, R7 的公共端相连
0	1	----- 继电器 R6, R7, R8 的公共端相连
1	0	----- 继电器 R5, R6, R7 的公共端相连
1	1	----- 继电器 R5, R6, R7, R8 的公共端相连

注: 其中“0”代表跳线器不插, “1”代表跳线器插入